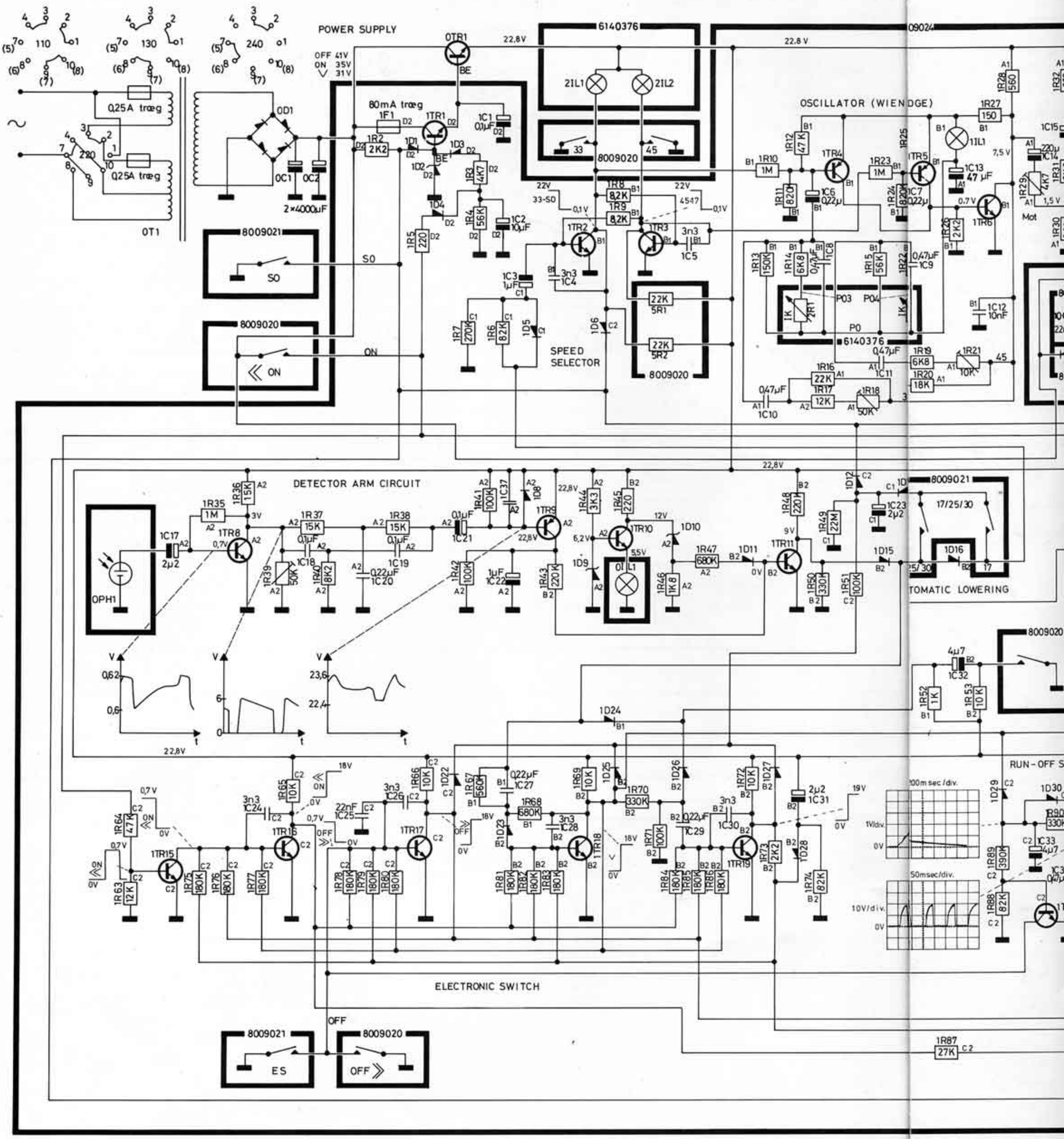
DIAGRAM 1 Beogram 4002 Type 5501 until no. 257556/Beogram 6000 Type 5502 until no. 260028



Alle DC spændinger er positive i forhold til stel, og de er målt med roterende pladetallerken, med hævet pick-up arm og med detektorarmen inde over en plade.

Spændingerne er målt med voltmeter med en indre modstand på mindst 2 Mohm.

De angivne impulser i detektorarmskredsløbet er målt med roterende pladetallerken og med detektorarmen inde over ribberne uden plade på. Impulserne i udløbsstoppet er målt med pick-up'en sænket i en udløbsrille med en stigning på ca. 3 mm/omdr. på 30 cm plade.

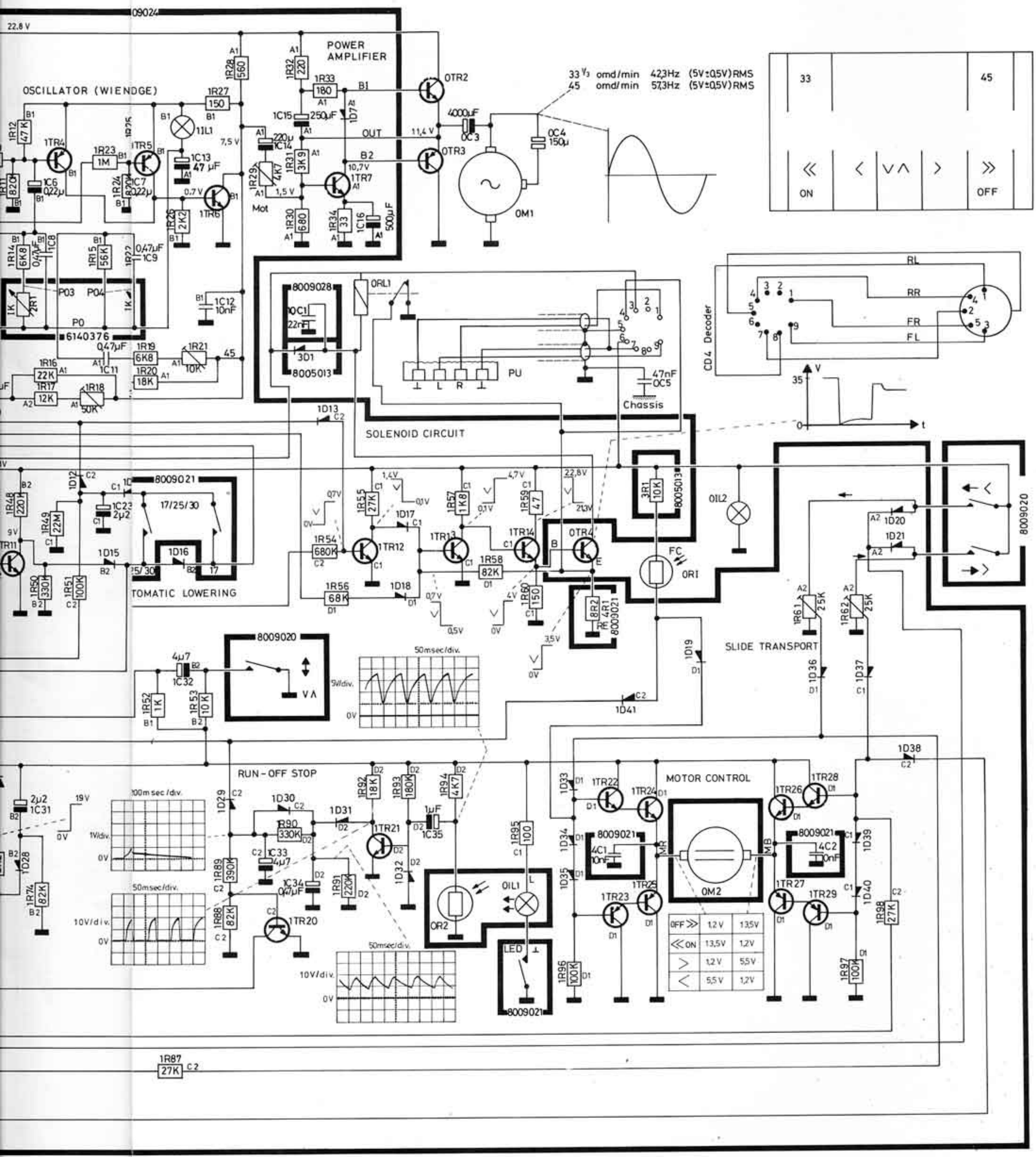
All DC voltages are positive in proportion to chasand they are measured wit table and raised picp-up arm and with the detect rm over a record.

The voltages are measured by voltmeter and an ir resistor of at least 2 M oh

The stated impulses of the detector arm circuit aneasured with rotating turn the detector arm over the ribs without any record

The impulses of the outlet stop are measured witle pick-up liwered into an c with a rise of approx. 3 mm/turns on 30 cm reco

Bang & Olufsen



e in proportion to chaand they are measured with rotating turn-
m and with the detectrm over a record.

by voltmeter and an ir resistor of at least 2 M ohms.

detector arm circuit aieasured with rotating turntable and with
ibs without any record

stop are measured wite pick-up liwered into an outlet groove
n/turns on 30 cm reco

Alle DC Spannungen sind positiv im Verhältnis zu Masse und sie sind mit rotierendem Plattenteller, mit gehobenem Tonarm und mit dem Detektorarm über einer Platte gemessen.

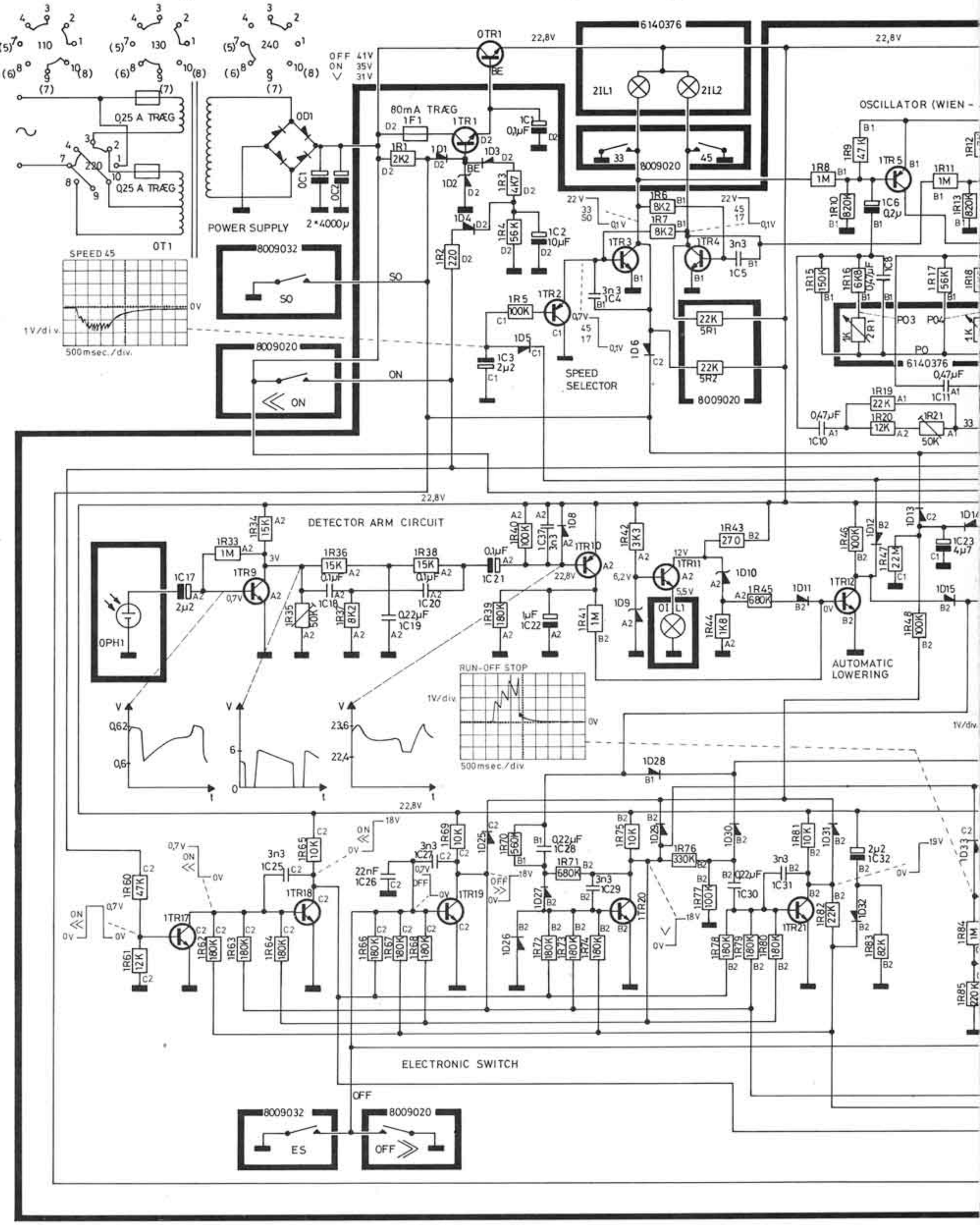
Die Spannungen sind mit Voltmeter gemessen (Innenwiderstand min. 2 M ohm).

Die angegebenen Impulse des Detektorarmkreislaufes sind mit rotierendem Plattenteller und mit Detektorarm über den Ribben ohne Platte gemessen.

Die Impulse der Auslaufabschaltung sind mit dem Tonarm in einer Auslaufrille mit einer Steigung von etwa 3 mm/Umdrehungen auf 30 cm Platte gesenkt gemessen.

Bang & Olufsen

DIAGRAM 1 Beogram 4002 Type 5501 from no. 257556 Beogram 6000 Type 5502 from no. 260028



Alle DC spændinger er positive i forhold til stel, og de er målt med roterende pladetallerken, med hævet pick-up arm og med detektorarmen inde over en plade. Spændingerne er målt med voltmeter med en indre modstand på mindst 2 Mohm.

De angivne impulser i detektorarmskredsløbet er målt med roterende pladetallerken og med detektorarmen inde over ribberne uden plade på.

Oscillogrammer mærket SPEED 45 er målt med hævet pick-up arm under hurtig-ind transport, medens slædeskalaens speed 45 afsnit passerer fotomodstand og lampe.

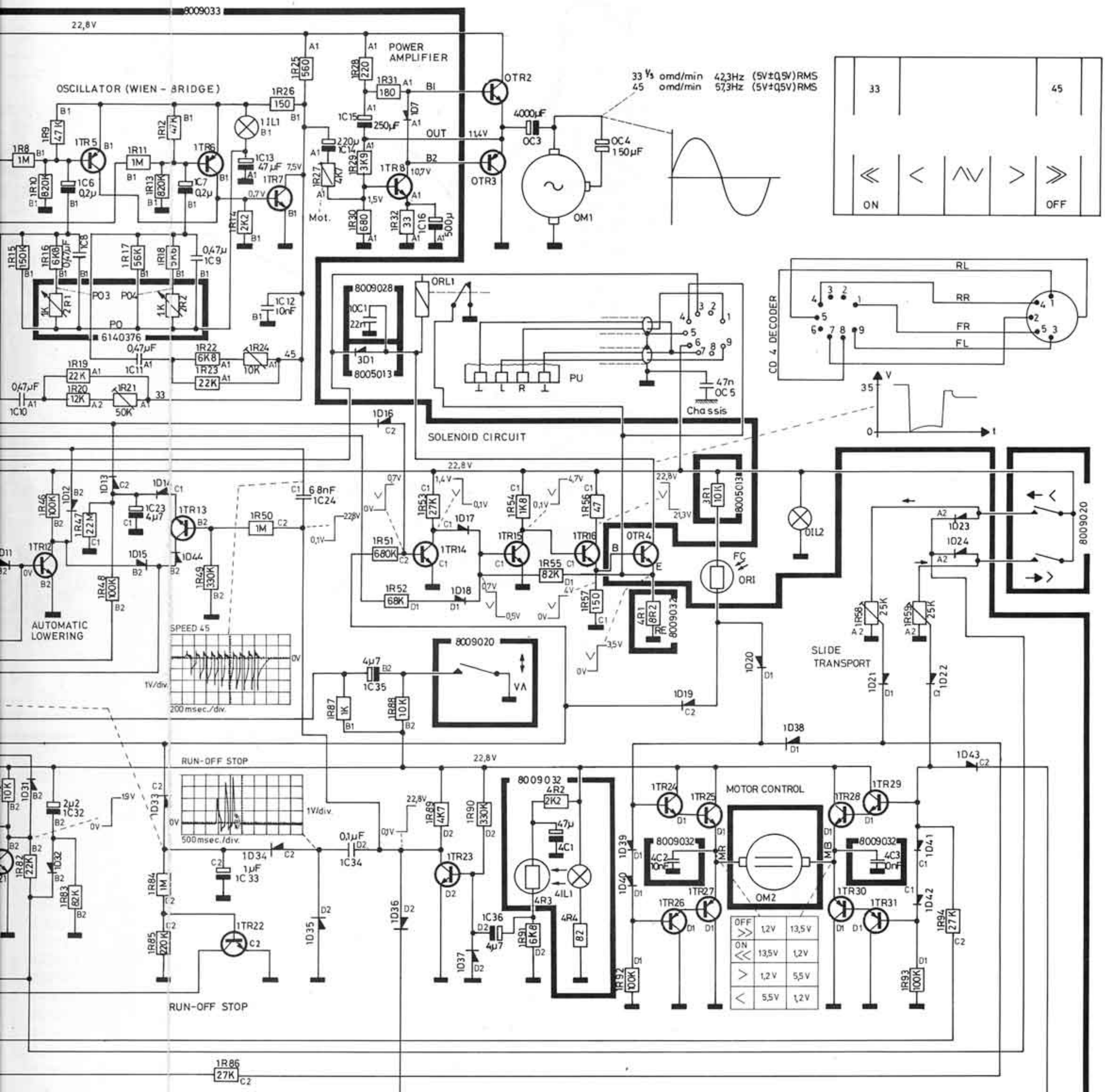
Oscillogrammer mærket RUN-OFF STOP er målt med pick-up sænket i en udløbsrille, stigning ca. 3 mm/omdr., 30 cm plade.

All DC voltages are positive in proportion to ch
turntable and raised pick-up arm and with the d
measured by voltmeter and an inner resistor of

Oscillograms marked SPEED 45 are measured v
transport while the speed 45 part of the carrier

Oscillograms marked RUN-OFF STOP are meas
let groove, rise approx. 3 mm/turns, 30 cm reco

no. 260028



positive in proportion to chassis and they are measured with rotating pick-up arm and with the detector arm over a record. The voltages are ter and an inner resistor of at least 2 M ohms.

SPEED 45 are measured with raised pick-up arm during fast inward peed 45 part of the carrier dial passes photo-resistor and lamp.

RUN-OFF STOP are measured with pick-up arm lowered into an out- x. 3 mm/turns, 30 cm record.

Alle DC Spannungen sind positiv im Verhältnis zu Masse und sie sind mit rotierendem Plattenteller, mit gehobenem Tonarm und mit dem Detektorarm über einer Platte gemessen. Die Spannungen sind mit Voltmeter gemessen (Innenwiderstand min. 2 M ohm).

Oszillogramme gezeichnet SPEED 45 sind mit gehobenem Tonarm während schnellen Hineintransports gemessen, während Abschnitt speed 45 der Schlitteskala Photowiderstand und Lampe passiert.

Oszillogramme gezeichnet RUN-OFF STOP sind mit dem Tonarm in einer Auslaufrille gesenkt, Steigung etwa 3 mm/Umdrehungen, 30 cm Platte, gemessen.

Bang & Olufsen

DIAGRAM 2

LEFT CHANNEL

8005012

30KHz adj

6R17 39K

6C11 10n

6R18 1K

6R19 1K

6IC2

6R20 5K

6R23 1K8

6R22 56K

6R21 56K

6R25 56K

6IC3

6C14 5600

6C13 1n

6R24 390K

6C10 1µ

6R16 22K

6D1

6R15 1K5 Ω

12V

4V

2V

30kHz

6C12 2n2

30kHz

6V

0,8V

60kHz

6C9 10µ

8009026

6IC1/201

6C2 4µ7

220p

C100

1,35V

6R8 10K

1n 6C5

680p 6C7

6R9 39K

6TR1

6R12 5K6

6,3V

6R6 1M

6R5 100K

6C1 2n7

6R7 3K9

6R1 100K

6R2 150K

6R3 100

6R4 500

6C3 47µ

33n 6C4

63mH 6L1

2n7 6C6

18K 6R10

1K8 6R11

6C44 470p

7R3 2K2

7C1 0,47µ

7D2

9V

7TR1

5,8V

7D1

7C3 3n3

-5V

7C5 2n7

7C4 10µ

7C6 100µ

7R2 47

7R1 4K7

7C2 2µ2

7R4 10K

7R5 56K

7TR2

7R6 100K

6C32 1µ

4µ7 6C31

6L4 63mH

470p 6C33

6R47 150K

6R48 22K

6D4

6D7

6D9

6R56 22K

6C35 4µ7

6R51 5K6

6R55 4K7

6C37 4µ7

6R59 1K

6R61 470K

6R57 4,7K

6TR6

6R50 5K6

6R54 5K6

6C34 4µ7

6C36 4µ7

6R58 1K

6R60 220K

6R49 22K

6D6

6D8

6R53 22K

6D5

6R52 47K

6C48 4µ7

6R74 1M

6R76 1M

6C50 0,1µ

6C49 0,1µ

6R73 150K

6R75 150K

22,5V

4µ7 6C47

C

D

6TR18

6R87 4K7

6TR10 4,8V

6D16 4,4V

6TR11

6C90 2n7

6D15

6R89 100K

3,8V

6D14

6D13

6D12

6TR9

6C91 0,1µ

6R88 10K

6C92 1µ

6R77 10K

6R78 1K

6R79 1K

6R81 3K3

0,9V

6TR12

6R82 33K

0,6V

6TR13

6R84 3K3

6R86 1K

18,5V

6R85 47K

6D17

6R80 100

6R83 56K

6D18

6IL1

0,1V

6TR14

6TR15

6R92 22K

0,1V

6D19

6TR16

6R94 100K

6R95 1M

EB

3V

47µ 6C93

6R93 1K

6TR17

6C95 1µ

100µ 6C94

6R96 22K

6R97 470

6R37

6V

30kHz

COMMON CIRCUIT

RIGHT CHANNEL

8009026

7R208 470K

7R207 10K

7C207 22n

7TR201

7R209 22K

6IC 201/1

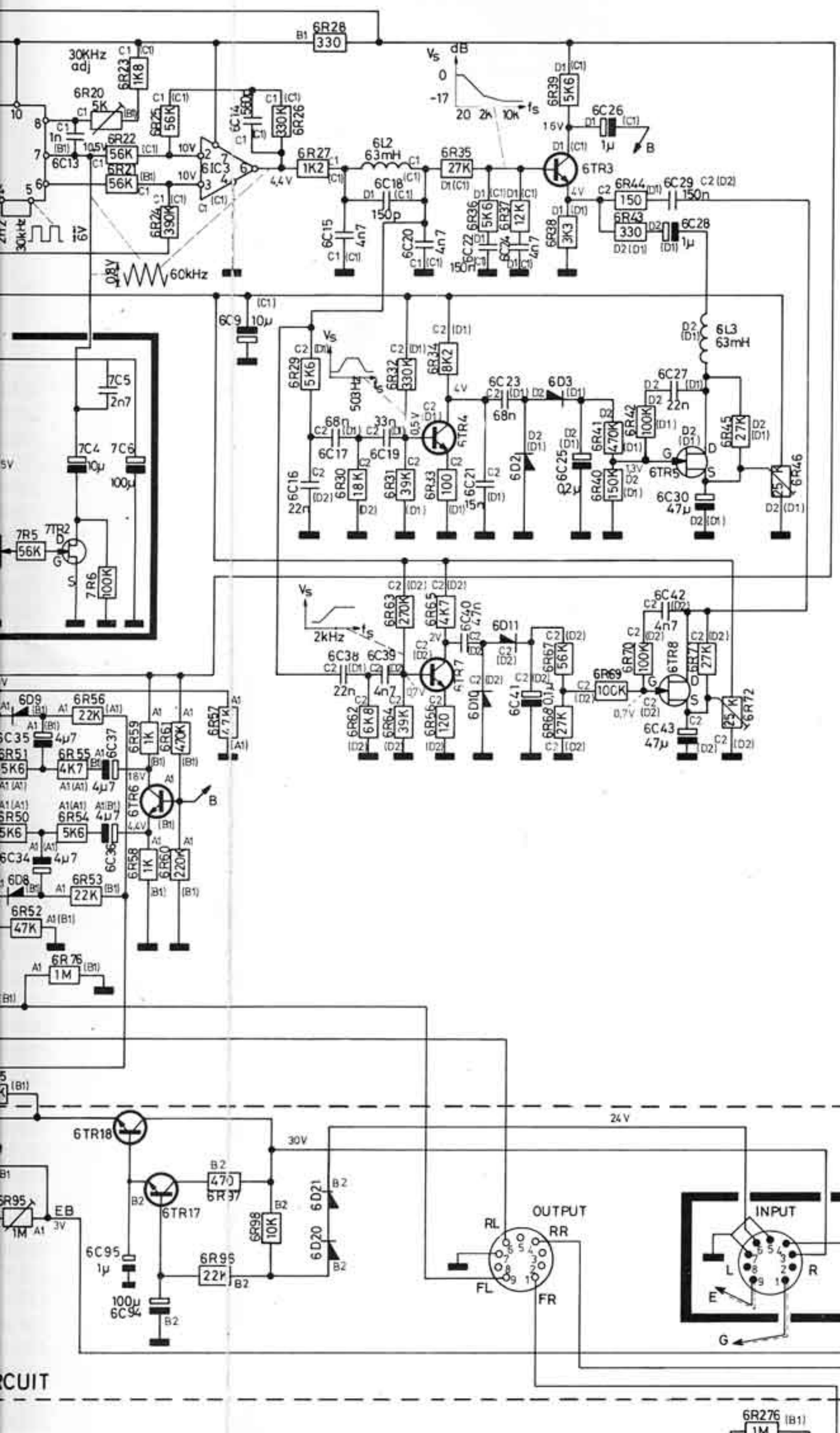
G 6C202 4µ7

Højre kanals komponentplacering er angivet i par

Die Komponentenanbringung des rechten Kanal

The component position of the right channel is

5012



nals komponentplacering er angivet i parentes
ponentenanbringung des rechten Kanals ist in Klammern angegeben
nponent position of the right channel is stated in bracketes

6L201	—	6L204
6R201	—	6R276
6C200	—	6C250
6D201	—	6D211
6TR201	—	6TR208
6IC201	—	6IC203

CUIT

De angivne spændinger er positive i forhold til stel, og er målt med CD-4 signal på indgangen.
Input – 60 dBm (775 µV rms).
f mod. = 1 kHz; Δ f = 1,3 kHz.

The stated voltages are positive in proportion to the chassis, and measured with CD-4 signal at the inputs.
Input – 60 dBm (775 µV rms).
f mod. = 1 kHz; Δ f = 1,3 kHz.

Die angegebenen Spannungen sind positiv im Verhältnis zu dem Chassis und sind mit CD-4 Signal auf dem Eingang gemessen.
Input – 60 dBm (775 µV rms).
f mod. = 1 kHz; Δ f = 1,3 kHz.